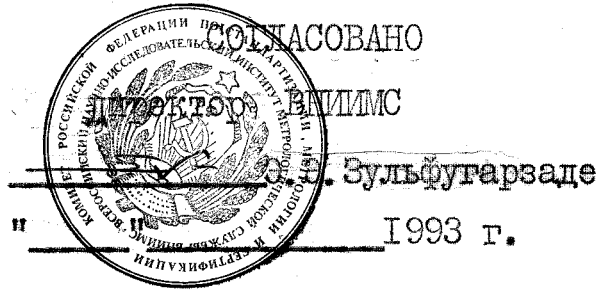


С.Р. 13688-93

Подлежит публикации
в открытой печати.



Манометры мембранные
точные ММТ-3

Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания
Регистрационный № _____
Взамен № _____

Выпускаются по ТУ ЗИ-0227471.036-93.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометры ММТ-3 предназначены для измерения давления воздуха в компрессионной манжете медицинских приборов для косвенного измерения артериального давления.

Область применения - комплектование измерителей артериального давления и другой медицинской техники.

ОПИСАНИЕ

Манометр состоит из корпуса и крышки, исполненных из пластмассы. Внутри корпуса закреплены мембранный блок и трибно-секторный механизм. Для установки шкалы в нулевое положение служит корректор нуля. Давление воздуха из компрессионной камеры подается в мембранный блок через штуцер. При подаче давления воздуха из компрессионной камеры через штуцер, мембранный блок совершает прямолинейное возвратно-поступательное перемещение и через тягу воздействует на трибно-секторный механизм, который преобразует прямолинейное движение в круговое движение стрелки. Перемещаясь по кругу, стрелка указывает по циферблату определяемое давление в компрессионной манжете тонометра.

Основные технические характеристики

Диапазон измерения давлений - от 26,7 до 400 гПа (20-300 мм рт.ст.)

Цена деления шкалы - 2,67 гПа (2 мм рт.ст.)

Предел допускаемой основной погрешности мембранного манометра на участке шкалы от 80 до 320 гПа (60-240 мм рт.ст.) - ± 4 гПа (± 3 мм рт.ст.), а в остальном диапазоне шкалы $\pm 5,33$ гПа (± 4 мм рт.ст.).

Габаритные размеры - 104x70x44 мм

Масса, не более - 0,15 кг.

Знак государственного реестра

Знак государственного реестра выполнен печатным способом в эксплуатационной документации.

Комплектность

В комплект поставки манометра входят:

- | | |
|------------------------------------|----------|
| - Манометр мембранный точный ММТ-3 | - 1 шт. |
| - Паспорт | - 1 экз. |
| - Пачка упаковочная | - 1 шт. |

Поверка

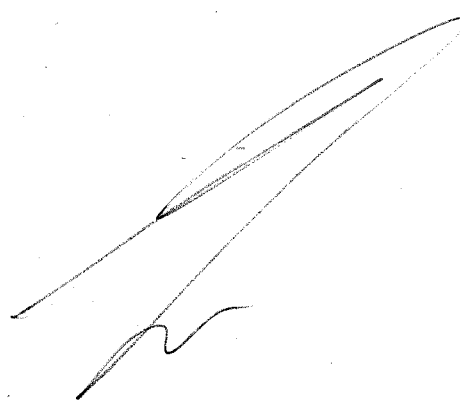
Поверка манометров осуществляется по методике ГА2.832.04I Д.

Заключение

Манометры ММТ-3 соответствуют техническим условиям
ТУ ЗИИ-0022747I.036-93.

Изготовитель: АО "Саранский приборостроительный завод".

Генеральный директор



А.Б.Чубуков